HA863RK

CENTRALE ALARME 3 ZONES + INTERRUPTEUR À CLÉ

EUROPSONIC
L'ELECTRONIQUE EN TOUTE LIBERTE

Merci d'avoir choisi ce produit **EUROPSONIC**. Avant toute utilisation, veuillez lire attentivement la notice. Ce produit a été testé et emballé correctement par le fabricant. Vérifiez que l'emballage et l'appareil soient en bon état. En cas de défaut, veuillez SVP contacter votre revendeur ou notre SAV.

Garantie : Cet appareil bénéficie de la garantie **EUROPSONIC** selon les termes de nos conditions générales de vente. Tout appareil ayant subi une intervention ou une modification en dehors du S.A.V. **EUROPSONIC** sera exclu de la garantie.
Modifications : La S.A. **EUROPSONIC** se réserve le droit d'apporter à tout moment et sans préavis, les modifications techniques ou esthétiques qu'elle jugera nécessaires à ce produit.

INDEX **PAGES**

- INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES À LIRE IMPÉRATIVEMENT 2
- INDICATEURS, COMMANDES ET ÉQUIPEMENTS 3
- BORNIER DE CONNEXION 4
- CONNEXION COURANT ALTERNATIF 5
- TEST ET FONCTIONNEMENT 6
- SUGGESTIONS DE MONTAGE 6
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 7
- INTERRUPTEUR À CLÉ 7

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES À LIRE IMPÉRATIVEMENT

- Installez l'appareil selon les instructions de cette notice.
- Conservez ce mode d'emploi.
- Tenez compte des avertissements.
- Utilisez seulement les accessoires indiqués par le fabricant.
- Suivez attentivement les précautions d'utilisation et de branchements afin de prévenir et éviter les accidents corporels et la détérioration de l'appareil.
- Éloignez de l'appareil les enfants et les personnes non professionnelles.

IMPORTANT

Les dommages provoqués par le non-respect des consignes de sécurité
et les modifications manuelles sur l'appareil annuleront purement et simplement la garantie.
Le revendeur n'acceptera aucune responsabilité pour les défauts ou problèmes en résultant.

• Alimentation

Assurez-vous de la bonne tension avant la mise en route de l'appareil.

• L'intérieur

L'ouverture de l'appareil ne doit être pratiquée que par des personnes qualifiées. Lorsque l'appareil est sous tension, n'essayez pas de le démonter car les tensions sont élevées et il y a risque d'électrocution.

• Protection contre la foudre

Veillez à ce que la prise de terre soit bien connectée avant de mettre l'appareil sous tension. Ne déconnectez jamais le fil de terre.

• Conditions de fonctionnement

Pour éviter tous risques d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à l'eau, aux éclaboussures, à la pluie ou à l'humidité de quelque nature que ce soit.

Ne l'exposez pas près d'une source de chaleur.

• Cordon et prise secteur

Installez le cordon secteur de manière à ne pas marcher dessus. Faites particulièrement attention à ne pas le pincer.

• Nettoyage

Lorsque l'appareil a besoin d'un nettoyage, vous pouvez enlever la poussière de celui-ci à l'air comprimé, ou avec un chiffon sec.
N'utilisez pas de solvants comme le benzol, l'alcool ou d'autres fluides à volatilité et inflammabilité très forte.

• Entretien

Pour tout l'entretien, référez-vous à des professionnels. Pour réduire le risque d'électrocution, n'intervenez pas sur l'appareil.

• Une réparation est exigée lorsque :

- l'appareil est endommagé (exemple : prise ou câble d'alimentation sectionné, liquide renversé ou objets tombés dans l'appareil).
- l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité
- il ne fonctionne pas normalement ou s'il a reçu un choc.

La centrale alarme 3 zones **HA863RK** est particulièrement adaptée à une utilisation résidentielle et professionnelles (bureaux, petits commerces,...).
L'**HA863RK** est à la fois facile à installer, simple d'utilisation, tout en offrant une grande qualité de fiabilité. Toutes les zones de protection de l'**HA863RK** sont compatibles avec des capteurs de type Normalement Ouvert (N.O.) et Normalement Clos (N.C.).

L'HA863RK est livrée avec un interrupteur à clé déporté.

Figure 1 :

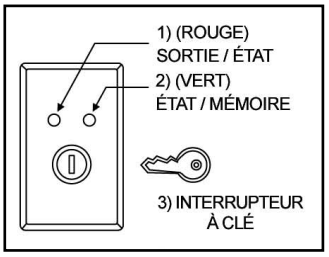
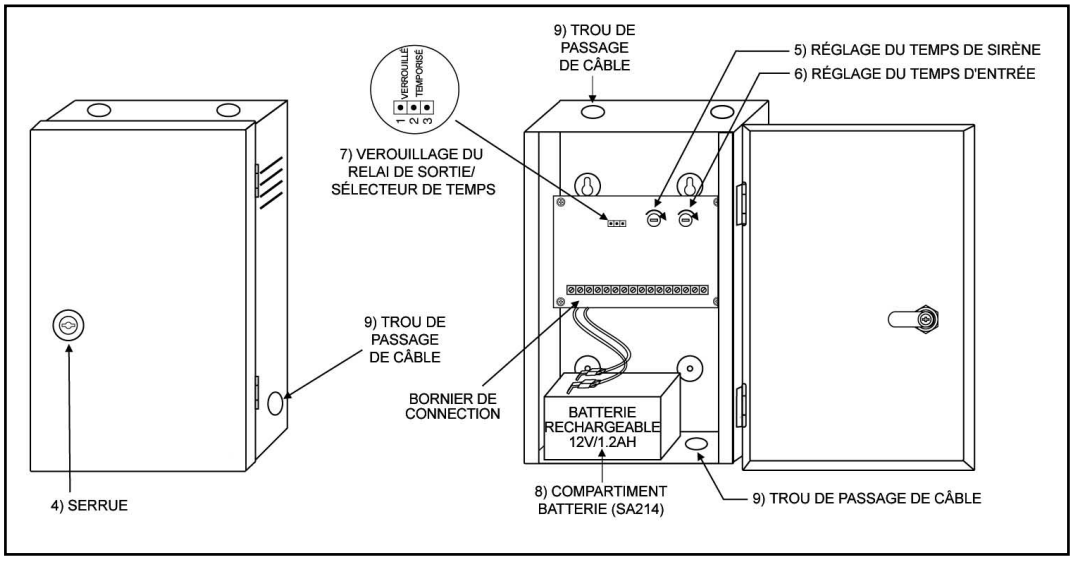


Figure 2 :



INDICATEURS, COMMANDES ET ÉQUIPEMENTS

1) Indicateur d'état de l'alarme (voyant rouge sur l'interrupteur à clé)
Il clignote pendant le délai d'armement et reste allumé pour l'armement.

2) Indicateur d'état de l'alarme et d'intrusion (voyant vert sur l'interrupteur à clé)
Il s'allume si un défaut est constaté sur l'une des zones à la mise en route de l'alarme.
Lorsqu'il n'y a aucune anomalie, il est éteint.
Si le voyant est allumé à votre retour, c'est qu'il y a eu intrusion.

3) Commande d'armement et désarmement de l'alarme sur l'interrupteur à clé
Mise en route ou arrêt du système d'alarme excepté pour le circuit 24 heures constant. Tournez la clé dans le sens des aiguilles d'une montre pour désarmer le système et inversement pour l'armer.

4) Serrure
Cette serrure enclenche l'auto-protection de l'alarme. Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'auto-protection.

5) Réglages du temps de sirène
Il règle la durée de sirène du système d'alarme. La durée est ajustable de 30 secondes à 10 minutes. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la durée.

6) Réglages du temps d'entrée
Il règle le temps d'entrée (de 1 à 90 secondes). Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter le temps.

7) Verrouillage du relais de sortie / Sélecteur de temps

Le relais de sortie est modifiable en verrouillé ou en temporisé par le sélecteur.
Le sélecteur est constitué d'un connecteur 3 broches et un cavalier qui peut être inséré pour relier 2 de ces broches.

- Opération de verrouillage : reliez les broches 1 et 2 avec le cavalier. Le relais est en fonction constante après un déclenchement de l'alarme jusqu'au désarmement de celle-ci.
- Opération de réglage de temps : reliez les broches 2 et 3 avec le cavalier. Le relais se réouvre après le délais de la sirène.

Note : Les sorties 3,4,5 et 6 sont contrôlées par ce sélecteur.

8) Compartiment batterie

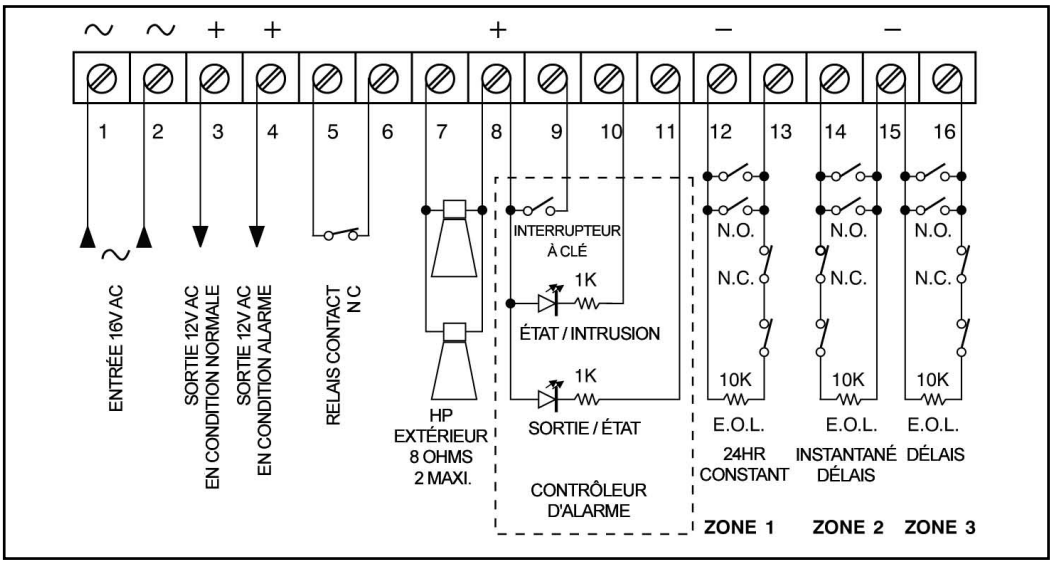
Cette espace est réservé à une batterie rechargeable 12V/1,2AH. (SA214)
Connectez les câbles à la batterie en respectant la polarité (rouge + et noir-).
La batterie est en charge lorsque le système d'alarme est connecté à l'alimentation 16V AC.

9) Trous de passage de câble

Ces trous servent au passage des câbles de votre installation vers l'extérieur du boîtier.

BORNIER DE CONNEXION

Ne pas mettre le panneau sous tension lors des connexions sur le bornier.



1-2 : Entrée 16V AC

Utilisez le transformateur fourni (16V AC 500mA) pour alimenter votre alarme.

3 : Sortie relais alarme désactivée

Cette borne fournie +12V DC lorsque la centrale est arrêtée. (pour sirène extérieure, etc...)

4 : Sortie relais alarme activée

Cette borne fournie +12V DC lorsque la centrale est activée. (pour flash sirène extérieure, etc...)

5-6 : Contact relais NC

Ce contact sec NC (Normalement Clos) s'ouvre lorsque l'alarme se déclenche. (pour transmetteur téléphonique, etc...)

7-8 : Sortie HP modulée

Ces bornes fournissent un signal modulé pour maximum 2 haut-parleurs extérieurs 8 Ohms. borne 7 (-) et borne 8 (+).

8-9 : Entrée de serrure déportée (sur l'interrupteur à clé)
Ces bornes sont utilisées pour l'arrêt et la mise en route de la centrale.
borne 8 entrée (+), borne 9 sortie.

Note : L'interrupteur à clé n'agit pas sur la protection 24H.

8-10 : Led verte d'état et de mémoire d'alarme (sur l'interrupteur à clé)
Cette sortie permet de voir à distance l'état de votre alarme.
- led éteinte : zone d'alarme bouclée (normal)
- led allumée : zone d'alarme ouverte (anormal, portes ou fenêtres ouvertes)
- led allumée après votre retour : mémoire d'alarme (intrusion pendant votre absence)

Note : La led doit être branchée avec une résistance d'1KOhms en série. (incluse dans l'interrupteur à clé)

8-11 : Led rouge d'état d'alarme (sur l'interrupteur à clé)
- led éteinte : centrale arrêtée.
- led allumée : centrale en marche.
- led clignotante : délai de sortie.

Note : La led doit être branchée avec une résistance d'1KOhms en série. (incluse dans l'interrupteur à clé)

12-13 : Zone 1 - 24h
Borne de déclenchement d'alarme immédiate NC (Normalement Clos) ou NO (Normalement Ouvert) agissant même si l'alarme est arrêtée. (pour l'auto-protection des détecteurs, bouton panique, détecteur incendie, etc...)
Cette zone doit être bouclée avec une résistance de 10 KOhms.

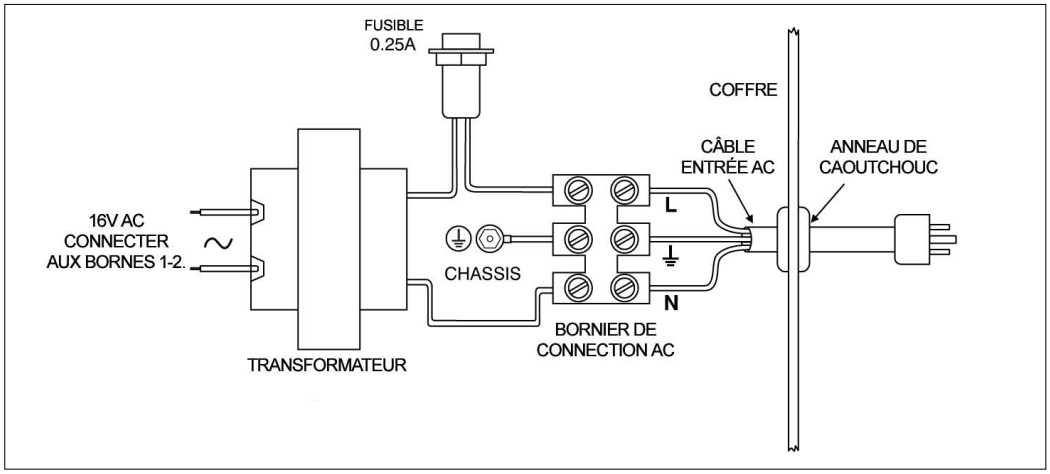
14-15 : Zone 2 - délai (immédiat ou temporisé)
en immédiat : détection et mise en route instantanée de la sirène en cas d'intrusion.
en temporisé : un délai réglable est accordé pour la mise en route et l'arrêt de votre système d'alarme.

15-16 : Zone 3 (borne de déclenchement d'alarme temporisée)
Zone fonctionnant avec un délai pour la mise en route et l'arrêt du système.

Note : Toutes les entrées acceptent des déclencheurs magnétiques ou infrarouges de type NC (Normalement Clos) à brancher en série ou NO (Normalement Ouvert) à brancher en parallèle.

CONNEXION COURANT ALTERNATIF

Pour ce type de modèle, l'installateur doit alimenter le boîtier par un courant alternatif sur la prise AC. Un câble à trois conducteurs avec terre est nécessaire. L'équipement doit être relié à la terre.



TEST ET FONCTIONNEMENT

1) Assurez-vous que tous les câbles soient connectés avant d'alimenter le système d'alarme.

2) Alimentez les bornes 1 et 2 en 16V courant alternatif. Branchez un câble d'alimentation secteur au bornier, cf. schéma "Connexion courant alternatif".

3) Connectez les câbles sur la batterie rechargeable, câble rouge positif (+) et câble noir négatif (-).

4) Avant de tester votre installation, assurez-vous que tous les capteurs soient en bonne position (fenêtres fermées, portes closes, etc...)

5) Le circuit 24H (zone 1) s'arme instantanément lorsque l'alimentation (16V AC ou batterie) est branchée au système d'alarme.

6) Les zones 2 et 3 doivent être armées par l'interrupteur à clé.

7) Essayez de déclencher l'alarme en simulant une intrusion sur les capteurs du circuit 24H. Celle-ci doit fonctionner instantanément.

8) Essayez de déclencher l'alarme en simulant une intrusion sur les capteurs de délai. Celle-ci doit fonctionner au bout du délai prédéfini (1 à 90 secondes).

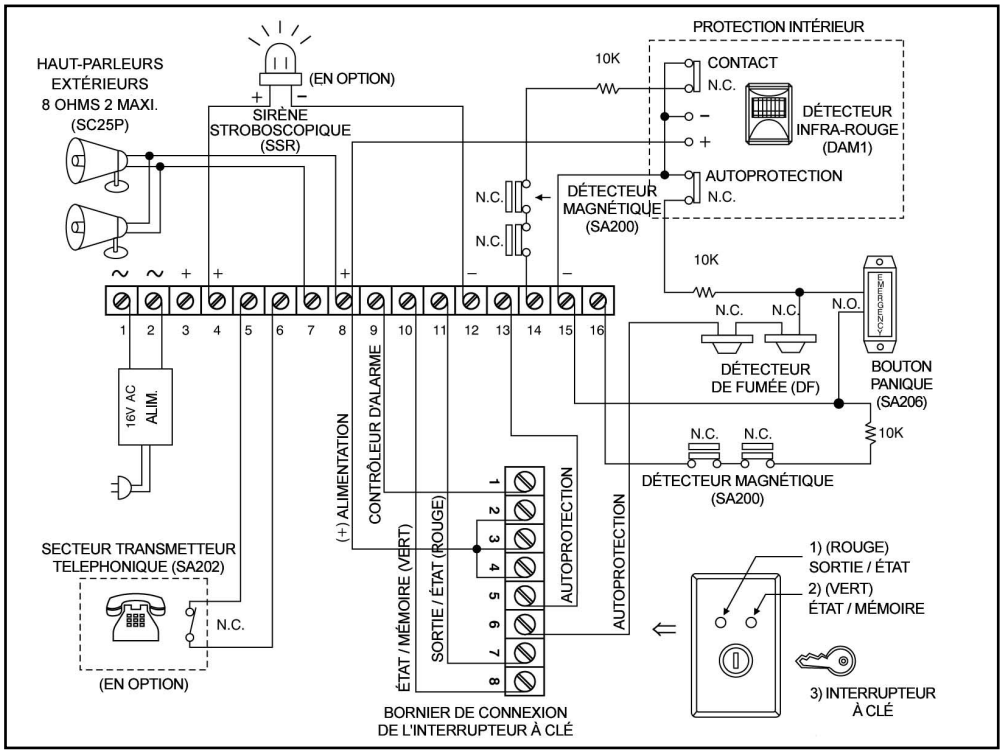
9) La sirène déclenche en même temps les haut-parleurs extérieurs en cas d'alarme. La durée de cette sirène peut être ajustée de 30 secondes à 10 minutes.

10) La sirène peut être arrêtée à tout moment par le contrôleur d'armement et désarmement.

11) Pour vous assurez du bon fonctionnement de l'alarme en cas de coupure de courant : déconnectez l'alimentation secteur du système. L'alarme change d'alimentation pour passer sur batterie. (procédez au point 7 et 8)

12) Lorsque la sirène se déclenche par le circuit 24H, l'alarme est désarmée. Avant de l'étreindre à nouveau, il est nécessaire d'armer le système pour couper la sirène et éteindre le témoin de mémoire d'intrusion.

SUGGESTIONS DE MONTAGE



1) Installez toujours l'interrupteur à l'abri du vandalisme.
2) Un seul interrupteur à clé peut être connecté au système.
3) Reportez-vous aux caractéristiques techniques de l'interrupteur à clé.

CARACTÉRISTIQUES

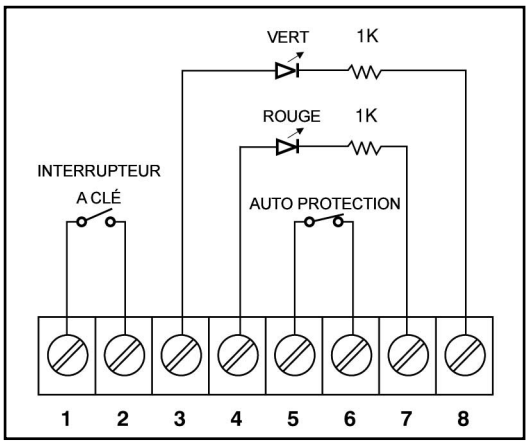
Zones de protection :	3 zones de protection, 24H instantané, instantané délai.
Délai de sortie :	60 secondes.
Délai d'entrée :	1 à 90 secondes ajustable (réglages usine environ 15 secondes).
Durée de la sirène :	30 secondes - 10 minutes ajustables (réglage usine environ 3 minutes)
Indicateur de contrôle :	Sortie / Armé Etat/Mémoire
Contact relais de sortie :	1) 12V DC en condition normale (borne 3). 2) 12V DC en condition alarme (borne 4). 3) Contact sec normalement clos (bornes 5 et 6).
Sirène :	accepte 2 Haut-parleurs 8 Ohms maxi.
Alimentation :	16V AC sur les bornes 1 et 2.
Batterie :	12V / 1,2AH rechargeable. (SA214)
Courant de repos :	32mA
Dimensions :	258 x 172 x 72 mm

INTERRUPTEUR À CLÉ

Cette commande déportée vous permet la mise en route et l'arrêt à distance de votre alarme. Deux voyants (leds) vous indiquent l'état de votre alarme.

1-2 : Contact d'interrupteur à clé N.O.(Normalement Ouvert) 3A maximum. (Tournez la clé à 90° pour établir le contact).
3-8 : Voyant led verte (Résistance 1K Ohms en série incluse) 3+, 8-.
4-7 : Voyant led rouge (Résistance 1K Ohms en série incluse) 4+, 7-.
5-6 : Contact d'auto-protection (12V DC, 50mA)

● Terminal de connexion



● Panneaux de commande alarme avec la clé verrouillée